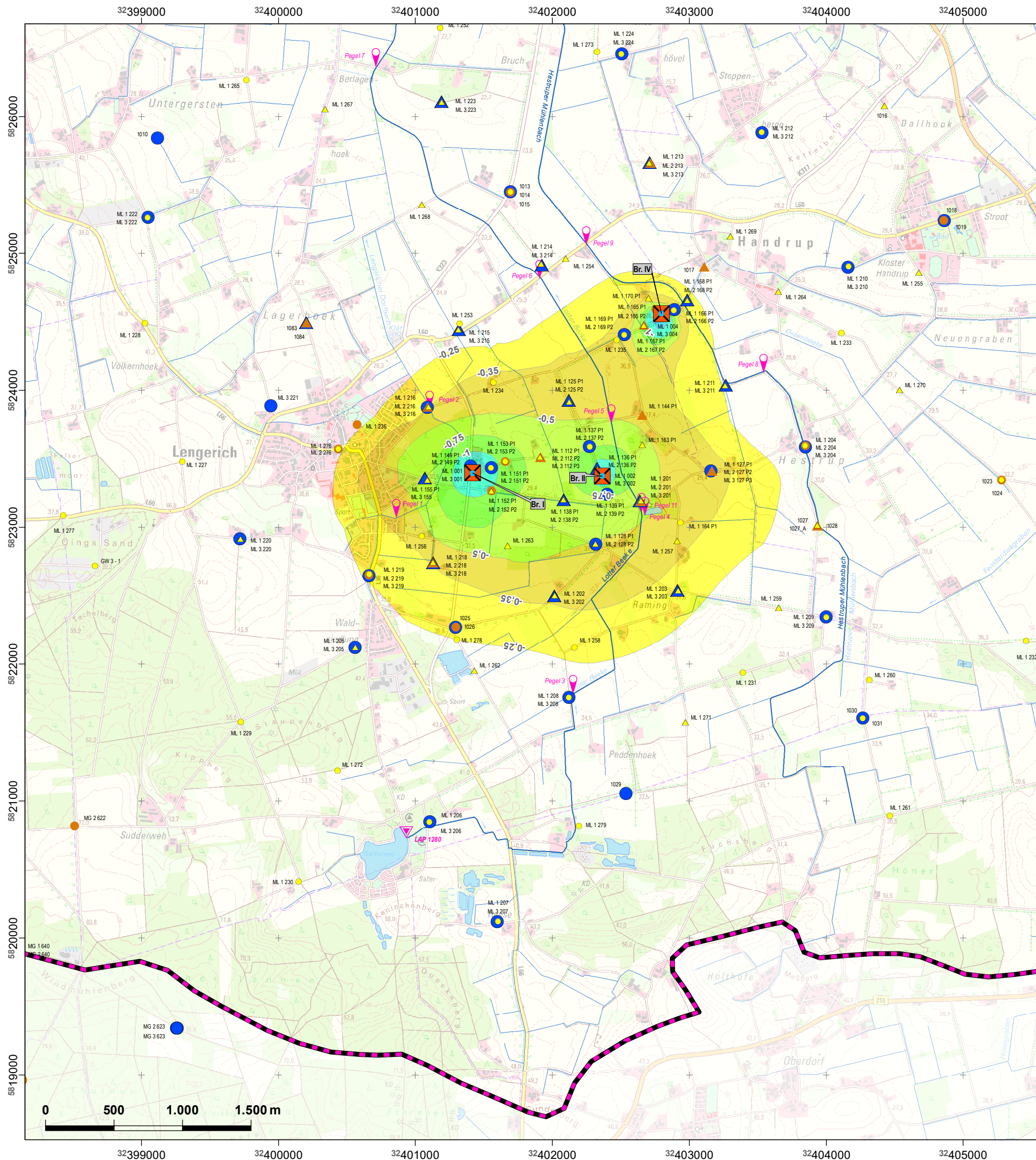




Legende

Modellgebiet

Fließgewässer

Pegel

Lattenpegel

Grundwassermessstellen (GWM) Lengerich-Handrup

1. GW-Stockwerk, Handmessung

1. GW-Stockwerk, Loggermessung

2. GW-Stockwerk, Handmessung

2. GW-Stockwerk, Loggermessung

3. GW-Stockwerk, Handmessung

3. GW-Stockwerk, Loggermessung

Geplante WG Lengerich-Handrup

Förderbrunnen (FBR) Lengerich-Handrup

Förderbedingte Absenkung der Standrohrspiegelhöhen

Absenkung Mitte Stufe I, 3. GW-Leiter (Pumpversuch)

keine oder nur sehr geringe Absenkung

-0,35 - -0,25 m

-0,50 - -0,35 m

-0,75 - -0,50 m

-1,00 - -0,75 m

-1,50 - -1,00 m

-2,00 - -1,50 m

-3,00 - -2,00 m

Quellen:
Kartengrundlage:
Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2013
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)

Daten:
Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), Betriebsstellen Meppen und Cloppenburg;
Landkreis Osnabrück, Untere Wasserbehörde; Landkreis Emsland, Fachbereich Umwelt;
Wasserverband Lingener Land; Wasserverband Bersenbrück

Auftraggeber:

Wasserverband Lingener Land
Am Darmer Wasserwerk 1
49809 Lingen (Ems)

Projektnr. 52552	Maßstab 1:30.000
Datum Oktober 2021	
Koordinatensystem UTM: ETRS89, 32N	Gezeichnet sb/MB
Änderungen	Bearbeitet
Datum	Gezeichnet
	Geprüft MB
	Anlage
	5.1.3.1